

# Corso Universitario

## Allergia alle Proteine del Latte e dell'Uovo nel Bambino





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario

### Allergia alle Proteine del Latte e dell'Uovo nel Bambino

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/allergia-proteine-latte-uovo-bambino](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/allergia-proteine-latte-uovo-bambino)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

La frequenza di pazienti pediatrici con allergia alle proteine del latte e dell'uovo nelle visite è aumentata notevolmente negli ultimi anni. Per le famiglie, ma soprattutto per il bambino, i sintomi di questa patologia comportano conseguenze negative che possono compromettere seriamente la sua qualità di vita e il suo rendimento sociale. Per questo motivo, il medico specialista deve intervenire immediatamente e sulla base delle più recenti evidenze scientifiche non appena viene fatta la diagnosi, per cercare di attenuare i sintomi di questa allergia alimentare ed evitare, per quanto possibile, un effetto maggiore sul paziente. La capacità di agire rapidamente e sulla base delle conoscenze più aggiornate in merito al trattamento e alla gestione di questi casi può essere sviluppata grazie a questo programma completo in modalità 100% online e al supporto dell'équipe di esperti che questa università metterà a disposizione.





“

*Iscrivendoti a questo Corso Universitario avrai accesso a una specializzazione in modalità 100% online e multidisciplinare, che approfondisce le complessità dell'allergia alimentare in età pediatrica”*

Solitamente si confondono le intolleranze alimentari con le allergie a determinati alimenti, come le uova o il latte. Sebbene entrambe costituiscano un disagio per il paziente, essere un soggetto allergico può portare a gravi problema di salute che, nel peggiore dei casi, possono sfociare in uno shock anafilattico potenzialmente letale.

Purtroppo, sia di proteine del latte che di ovoalbumina sono spesso presenti in alimenti e farmaci senza che i pazienti ne siano a conoscenza, per cui le reazioni immunologiche che si generano finiscono per occupare gran parte della lista d'attesa in pediatria. Dato che la qualità della vita dei giovani può essere seriamente compromessa da questa patologia, è opportuno che lo specialista conosca nel dettaglio gli ultimi sviluppi relativi al suo trattamento, per poter offrire un'alternativa maggiormente efficace.

Per questo motivo, e con l'obiettivo di consentire agli studenti di aggiornare le proprie conoscenze in modo perfettamente compatibile con la vita professionale quotidiana, TECH ha sviluppato questa specializzazione. Si tratta di un programma completo che combina le nozioni generali in merito alla diagnosi delle allergie alimentari con le informazioni più complete e specifiche relative al loro trattamento e alla gestione clinica.

Distribuito su 150 ore, questo programma si presenta come un'opportunità unica per ampliare e perfezionare le proprie competenze mediche attraverso una preparazione dinamica, multidisciplinare e online, che comprende anche ore di materiale aggiuntivo per approfondire ogni sezione in modo personalizzato.

Questo **Corso Universitario in Allergia alle Proteine del Latte e dell'Uovo nel Bambino** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Pediatria e in Allergologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*TECH ti presenta il programma più completo per aggiornarti sui più recenti test di tolleranza cutanea e orale"*

“

*L'enterocolite causata dall'ingestione di un alimento con allergeni può causare gravi problemi di salute al paziente. Grazie a questo Corso Universitario, apprenderai i più recenti strumenti medici per affrontarla e trattarla con maggiori garanzie di successo"*

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Una conoscenza completa e aggiornata delle allergie alimentari ti consentirà di diagnosticare più rapidamente la causa scatenante di questa risposta immunitaria.*

*Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e applicali alla tua pratica quotidiana.*



# 02 Obiettivi

Quando le famiglie portano i propri figli a una visita pediatrica, si aspettano di ricevere dallo specialista la migliore assistenza possibile. TECH è consapevole che questi medici sono perfettamente qualificati per svolgere questo compito, ma alle volte non conoscono i metodi migliori basati sulle più recenti evidenze scientifiche perché la frenesia della propria professione impedisce loro di mantenersi aggiornati. Per questo motivo, l'obiettivo di questo Corso Universitario è proprio quello di colmare questa esigenza e di fornire loro tutti gli strumenti che consentiranno di trattare i pazienti sulla base dei più recenti sviluppi nel campo dell'allergologia pediatrica.





“

*Approfondire gli interventi più recenti relativi alla prevenzione primaria dell'allergia al latte vaccino e alle uova permetterà di evitare conseguenze negative nello sviluppo della salute del paziente pediatrico"*



## Obiettivi generali

---

- ♦ Conoscere nel dettaglio gli ultimi sviluppi nella gestione dei pazienti pediatrici con allergia alle proteine del latte e dell'uovo
- ♦ Stabilire le linee guida e le raccomandazioni per attuare un trattamento immunoterapico efficace e altamente vantaggioso per il bambino o per l'adolescente

“

*Qualunque sia il tuo obiettivo principale, con questa specializzazione avrai la conoscenza più completa e aggiornata sugli allergeni alimentari e sulla relativa gestione clinica”*





## Obiettivi specifici

---

- ♦ Analizzare come viene eseguito un test di tolleranza orale al cibo
- ♦ Approfondire le indicazioni di diete restrittive e di trattamenti attivi per le allergie alimentari
- ♦ Conoscere le vie di sensibilizzazione e tolleranza agli allergeni alimentari
- ♦ Essere in grado di assistere in modo completo il paziente con allergia alle proteine del latte vaccino
- ♦ Essere in grado di prendersi cura in modo completo del paziente con allergia alle uova
- ♦ Conoscere le allergie alimentari ad esordio abituale nel periodo del lattante che non sono mediate da IgE
- ♦ Conoscere le possibili misure di prevenzione primaria nelle allergie alimentari

# 03

## Direzione del corso

Far parte del personale docente di questo tipo di specializzazione costituisce, per molti professionisti, un'occasione unica per poter condividere la propria esperienza lavorativa, le proprie tecniche e le strategie mediche più efficaci con centinaia di specialisti. Per questo motivo, gli studenti di questo Corso Universitario potranno condividere le proprie preoccupazioni e i propri dubbi con esperti di Pediatria e Allergologia con una vasta esperienza nel settore, nonché partecipare attivamente ai dibattiti che essi propongono al fine di rendere questa esperienza accademica più dinamica e arricchente.





“

*In questo Corso Universitario incontrerai un personale docente che si impegna per la tua crescita professionale. Sono colleghi esperti che non esiteranno a condividere con te le proprie strategie”*

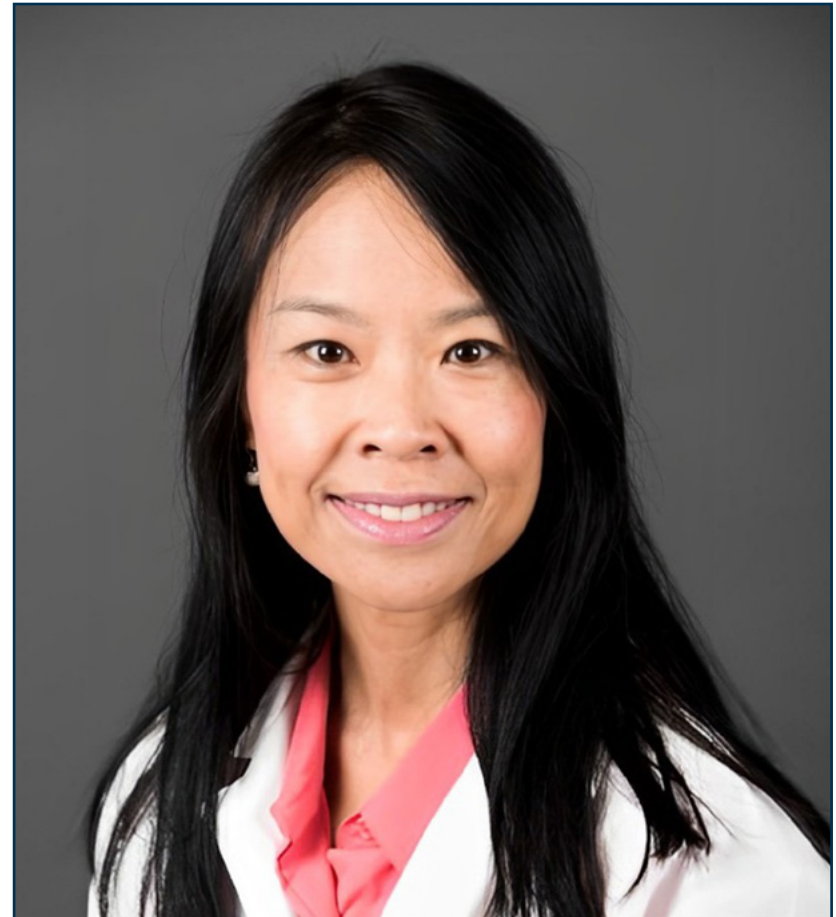
## Direttrice ospite internazionale

Con una lunga e approfondita specializzazione in Immunologia Pediatrica, la dott.ssa Wanda Phipatanakul ha dedicato la sua carriera medica alla rieducazione e alla prevenzione dell'asma e delle malattie allergiche. Il suo contributo più significativo a questo ramo della salute è stato quello di promuovere la costruzione di una rete profonda di relazioni comunitarie e condurre diversi studi di riferimento sia nelle scuole che nelle case in modo diretto.

Con questo approccio investigativo, l'esperta cerca di ridurre la disparità sociale di fronte all'accesso alla diagnosi e al trattamento precoce. Per questo i suoi progetti hanno ricevuto finanziamenti continui per oltre due decenni dall'Istituto Nazionale di Sanità degli Stati Uniti (NIH). I suoi progetti più importanti sono attualmente uno studio sull'intervento dell'asma nelle scuole, insieme all'Istituto Nazionale per l'allergia e le malattie infettive (NIAID), e una valutazione dell'ambiente del sonno giovanile, in collaborazione con l'Istituto Nazionale del Cuore, i polmoni e il sangue (NHLBI).

D'altra parte, partecipa a indagini sull'uso di Omalizumab per la prevenzione delle malattie respiratorie croniche e l'avanzamento atopico. A sua volta, conduce un'analisi sulla risposta al Dupilumab in pazienti asmatici con una variante genetica specifica. Il tutto mentre funge da Direttrice del Centro di Ricerca di Immunologia presso l'Ospedale Pediatrico di Boston e insegna programmi accademici presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Harvard.

È un'autrice prolifica con oltre 400 pubblicazioni scientifiche su riviste di primo impatto come JAMA e il New England Journal of Medicine. È inoltre redattrice associata del Journal of Allergy Clinical Immunology (JACI). A sua volta, ha ricevuto numerosi riconoscimenti da istituzioni come l'American Academy of Pediatrics ed è membro onorario in varie società accademiche.



## Dott.ssa Phipatanakul, Wanda

---

- ♦ Direttrice del Centro di Ricerca di Immunologia presso l'Ospedale Pediatrico di Boston, USA.
- ♦ Docente presso la Divisione Immunologia e Allergia della Facoltà di Medicina dell'Università di Harvard
- ♦ Leader di vari progetti di ricerca congiunti con NIH, NIAID e NHLBI
- ♦ Editrice associata del Journal of Allergy Clinical Immunology
- ♦ Autrice di oltre 400 pubblicazioni su riviste scientifiche di primo impatto JAMA e il New England Journal of Medicine
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Loma Linda
- ♦ Ricercatrice in Immunologia presso Johns Hopkins University
- ♦ Membro di:
  - ♦ Accademia Americana di Pediatria
  - ♦ Accademia americana di allergia, asma e immunologia
  - ♦ Società americana di ricerca clinica
  - ♦ Associazione americana dei medici



*Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo”*

## Direzione



### Dott.ssa Troyano Rivas, Carmen

- ♦ Medico Strutturato del Dipartimento di Pediatria nella Sezione di Allergologia e pneumologia pediatrica dell'Ospedale 12 de Octubre
- ♦ Professoressa collaboratrice presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Pediatria e relative aree specifiche MIR presso l'Ospedale Universitario di Móstoles

## Personale docentet

### Dott. Quevedo Teruel, Sergio

- ♦ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale Severo Ochoa
- ♦ Dottorato in Progressi in Pediatria presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Ricerca Sociosanitaria presso l'Università Alfonso X El Sabio
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Neonatologia presso il Seneo dell'Università Cattolica di Valencia San Vincenzo Martire





# 04

## Struttura e contenuti

Il contenuto di questo Corso Universitario è stato selezionato sulla base della prestigiosa ed efficace metodologia *Relearning*. In questo modo, i concetti più importanti verranno ribaditi nel corso del programma, favorendo un processo di apprendimento naturale e graduale. Tutto ciò consentirà allo studente di non dover investire lunghe e noiose ore di studio nella memorizzazione. Inoltre, grazie a tutto il materiale aggiuntivo che il personale docente ha selezionato appositamente per questa specializzazione, potrà approfondire in modo personalizzato e contestualizzare le informazioni ricevute in maniera dinamica e altamente vantaggiosa per le proprie prestazioni professionali.





“

*In sole 150 ore potrai padroneggiare le strategie più innovative basate sull'immunoterapia specifica orale di uova e latte, da qualsiasi luogo tu voglia e con un orario completamente personalizzato”*

## Modulo 1. Allergie e allergeni alimentari più frequenti in età pediatrica

- 1.1. Approccio al paziente con allergia alimentare
  - 1.1.1. Storia clinica
  - 1.1.2. Generalità della diagnosi
    - 1.1.2.1. Prove cutanee
    - 1.1.2.2. Test di tolleranza orale
    - 1.1.2.3. Determinazioni *in vitro*
  - 1.1.3. Trattamento delle allergie alimentari
    - 1.1.3.1. Esclusione
    - 1.1.3.2. Trattamenti attivi
- 1.2. Approccio agli allergeni alimentari
  - 1.2.1. Informazioni generali
  - 1.2.2. Stabilità delle proteine
  - 1.2.3. Effetti del trattamento
  - 1.2.4. Il sistema digestivo come organo immunitario
- 1.3. Allergia alle proteine del latte vaccino
  - 1.3.1. Epidemiologia
  - 1.3.2. Storia naturale
  - 1.3.3. Diagnosi
- 1.4. Trattamento di esclusione in allergia alle proteine del latte vaccino
  - 1.4.1. Formule idrolizzate
  - 1.4.2. Formule vegetali
- 1.5. Immunoterapia orale alle proteine del latte vaccino
  - 1.5.1. Indicazioni
  - 1.5.2. Protocollo rapido
  - 1.5.3. Protocollo lento per pazienti anafilattici
- 1.6. Allergia all'uovo
  - 1.6.1. Epidemiologia
  - 1.6.2. Storia naturale
  - 1.6.3. Diagnosi
  - 1.6.4. Trattamento





- 1.7. Immunoterapia orale all'uovo
  - 1.7.1. Indicazioni
  - 1.7.2. Induzione della tolleranza con uova crude
  - 1.7.3. Induzione della tolleranza con uovo cotto
  - 1.7.4. Induzione di tolleranza con cottura
- 1.8. Allergie non mediate da IgE
  - 1.8.1. Proctolite allergica
  - 1.8.2. Enterocolite indotta da proteine alimentari
  - 1.8.3. Enteropatia da proteine alimentari
- 1.9. Aspetti nutrizionali delle allergie alimentari
- 1.10. Possibili interventi nella prevenzione primaria dell'allergia al latte vaccino e alle uova

“

*È arrivato il momento di prendere una decisione. Scegliendo TECH e questo Corso Universitario oggi, potrai offrire ai tuoi pazienti un trattamento ancora più specifico, efficace e distintivo domani"*

05

# Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.



“

*Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”*

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

*Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.*



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.



“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”*

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



## Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

*Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.*



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

*Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.*

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



#### Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



#### Riepiloghi interattivi

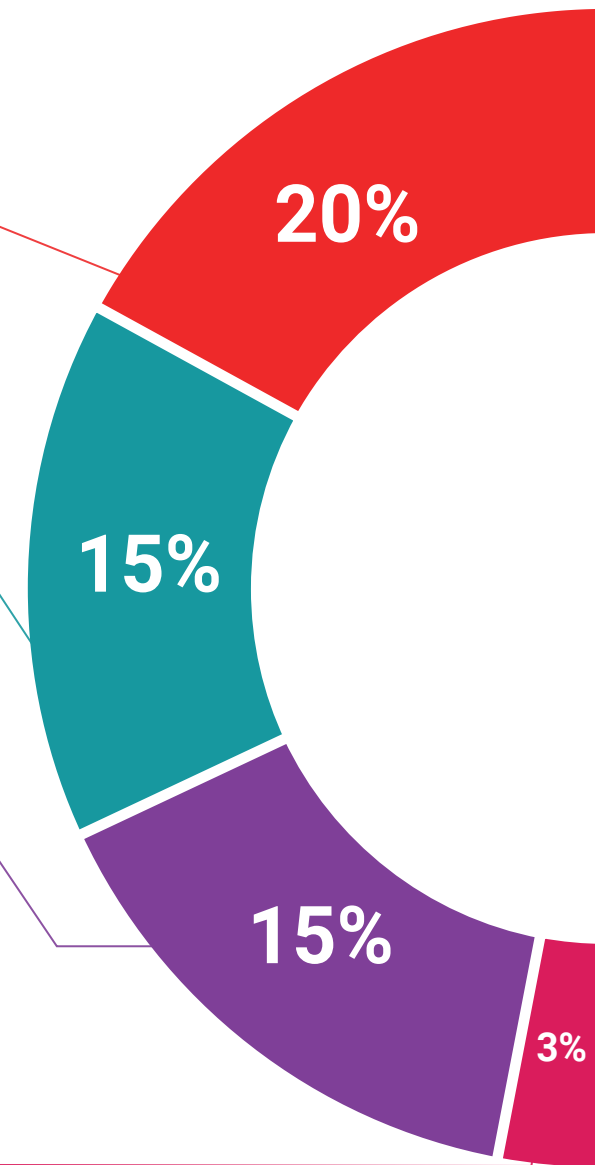
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

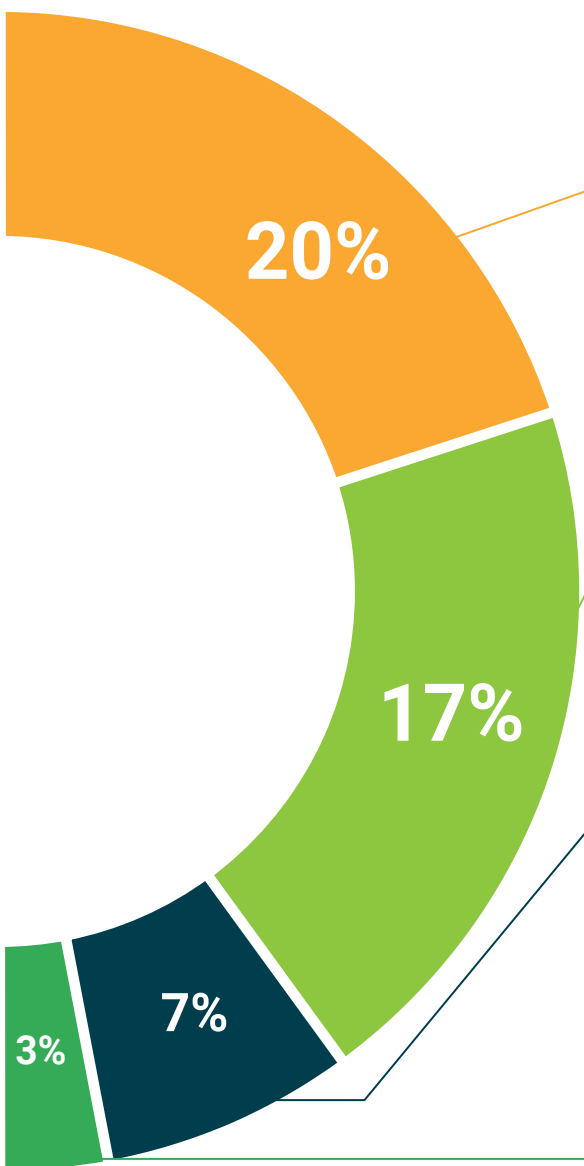
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



#### Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



#### Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Allergia alle Proteine del Latte e dell'Uovo nel Bambino ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Allergia alle Proteine del Latte e dell'Uovo nel Bambino** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Allergia alle Proteine del Latte e dell'Uovo nel Bambino**  
N. Ore Ufficiali: **150 o.**



\*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.



futuro  
salute fiducia persone  
educazione informazione tutor  
garanzia accreditamento insegnamento  
istituzioni tecnologia apprendimento  
comunità impegno  
attenzione personalizzata innovazione  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingua

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Allergia alle Proteine del Latte  
e dell'Uovo nel Bambino

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

# Corso Universitario

Allergia alle Proteine del Latte  
e dell'Uovo nel Bambino

